



سازمان ملی استاندارد ایران

Iran National Standards Organization

استاندارد ملی ایران / ایزو ۱۴۰۰۱: سال ۱۳۹۷ / اصلاحیه ۱: سال ۱۴۰۳

INSO/ISO 14001:2019/AMD 1:2025

(ISO 14001:2015/AMD1:2024, IDT)

سیستم‌های مدیریت زیست‌محیطی – الزامات همراه با راهنمای
استفاده – اصلاحیه ۱: اقدام تغییرات اقلیمی

**Environmental management
systems - Requirements with
guidance for use – Amendment 1: Climate action changes**

ICS:03.100.70, 13.020.10

استاندارد ملی ایران/ ایزو ۱۴۰۰۱: سال ۱۳۹۷ / اصلاحیه ۱، سال ۱۴۰۳، سیستم‌های مدیریت زیست‌محیطی -
الزامات همراه با راهنمای استفاده - اصلاحیه ۱: اقدام تغییرات اقلیمی

**INSO/ISO 14001:2019/ AMD1:2025, Environmental management systems - Requirements
with guidance for use - Amendment 1: Climate action changes**

Published by:

**Iran National Standards Organization
(INSO)**

ناشر:

سازمان ملی استاندارد ایران

Tehran:

No. 2592, Valiasr Avenue, Vanak Square,
Tehran

Postal code: 1435694561

P.O. Box: 14155-6139

Tel: +98 21 88879461-5

Fax: +98 21 88887103

تهران:

تهران، میدان ونک، خیابان ولیعصر، پلاک ۲۵۹۲

کد پستی: ۱۴۳۵۶۹۴۵۶۱

صندوق پستی: ۱۴۱۵۵-۶۱۳۹

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۸۷۹۴۶۱-۵

دورنگار: ۰۲۱ ۸۸۸۸۷۱۰۳

Karaj:

Standard Square, Karaj

Postal code: 3174734563

P.O. Box: 31585-163

Tel: +98 26 32806031-8

Fax: +98 26 32808114

کرج:

کرج، میدان استاندارد

کد پستی: ۳۱۷۴۷۳۴۵۶۳

صندوق پستی: ۳۱۵۸۵-۱۶۳

تلفن: ۰۲۶ ۳۲۸۰۶۰۳۱-۸

دورنگار: ۰۲۶ ۳۲۸۰۸۱۱۴

standard@inso.gov.ir

www.inso.gov.ir



به نام خدا

آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

اولین گام نظام‌مند در حوزه استانداردسازی در ایران در سال ۱۳۰۴ با تصویب قانون اوزان و مقیاس‌ها برداشته شد. در سال ۱۳۳۲ با توجه به نیاز کشور به تشکیلاتی خاص برای انجام فعالیت‌های مرتبط با نظارت و انطباق کالاها با استانداردهای مرتبط از جمله کالاهای صادراتی، مرحله مطالعاتی راه‌اندازی اداره استاندارد آغاز و در سال ۱۳۳۹ قانون تأسیس مؤسسه استاندارد مصوب شد.

در سال ۱۳۴۴ با افزایش توانمندی‌های مؤسسه در زمینه‌های مختلف از جمله تدوین استانداردهای ملی، نظارت بر کیفیت کالاهای تولید داخل، صادراتی و وارداتی، توسعه فعالیت‌های آزمایشگاهی و صدور گواهی‌نامه‌های مرتبط و پس از تأسیس آزمایشگاه‌های تخصصی، با تصویب اساسنامه مؤسسه در مجلس شورای ملی، نام مؤسسه استاندارد به مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تغییر یافت.

در سال ۱۳۹۶ به موجب قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد و با هدف افزایش پوشش استاندارد به تمامی محصولات، روزآمدسازی، تقویت، توسعه و ترویج استانداردها و تحکیم جایگاه مؤسسه در سطح کشور، عنوان مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر یافت.

به موجب این قانون، سازمان ملی استاندارد ایران به عنوان یک دستگاه اجرایی مستقل زیر نظر مستقیم رئیس جمهور اداره می‌شود و مرجع رسمی حاکمیتی در زمینه سیاست‌گذاری، حسن نظارت و هدایت نظام استاندارد و اطمینان بخشی به کیفیت کالاها و خدماتی است که در داخل کشور تولید، ارائه و/یا به کشور وارد یا از کشور صادر می‌شود.

فعالیت‌های سازمان ملی استاندارد ایران در چهار محور انجام می‌شود، در اینجا به برخی از فعالیت‌های هر محور اشاره شده است:

۱- استانداردسازی: تعیین، تدوین، به‌روزرسانی و نشر استانداردهای ملی، مشارکت در تدوین استانداردهای منطقه‌ای و بین‌المللی از طریق عضویت فعال در کارگروه‌های فنی، آموزش و ترویج استانداردها و فراهم کردن امکان دسترسی مردم به مشخصات و اطلاعات مربوط به استانداردهای کالا و خدمات در سطح کشور؛

۲- اندازه‌شناسی: برنامه‌ریزی و نظارت بر امور اندازه‌شناسی قانونی کشور، ترویج دستگاه بین‌المللی یکاها به عنوان سامانه رسمی اندازه‌شناسی قانونی در کشور و واسنجی وسایل سنجش؛

۳- تأیید صلاحیت: تأیید صلاحیت نهادهای ارزیابی انطباق مانند آزمایشگاه‌های آزمون و واسنجی، نهادهای بازرسی‌کننده داخلی و خارجی، نهادهای گواهی‌کننده محصول، گواهی‌کننده اشخاص حقیقی و حقوقی و گواهی‌کننده سامانه‌های مدیریتی؛

۴- ارزیابی انطباق: نظارت بر حسن اجرای استانداردها و تمام کالاها و خدمات دارای پروانه کاربرد نشان استاندارد، کنترل کیفیت کالاهای وارداتی به منظور جلوگیری از ورود کالاهای نامرغوب و حمایت از مصرف‌کنندگان و تولیدکنندگان داخلی، کنترل کیفیت کالاهای صادراتی به منظور فراهم کردن امکان رقابت با کالاهای مشابه خارجی و حفظ بازارهای بین‌المللی.

در حوزه تدوین استانداردهای ملی، سازمان ملی استاندارد ایران از طریق نیازسنجی و جمع‌آوری اطلاعات از وزارتخانه‌ها، سازمان‌ها، واحدهای تولیدی و خدماتی، مراکز علمی، دانشگاهی و پژوهشی، کارگروه‌های فنی، اتحادیه‌ها و انجمن‌های صنفی و صنعتی و دفاتر تخصصی سازمان نسبت به برگزاری کارگروه ملی برنامه‌ریزی استاندارد و تعیین اولویت‌های تدوین و تجدیدنظر استانداردها اقدام می‌کند.

براساس روش اجرایی فرایند تدوین استانداردهای ملی، تهیه پیش‌نویس استانداردهای ملی به دبیران واجد شرایط واگذار می‌شود تا این پیش‌نویس‌ها را براساس منابع معتبر، دستاوردهای علمی، فناوری‌های نوآیند و تجربه جمعی، با هدف ارتقای منافع جامعه تدوین کنند. پیش‌نویس استانداردها سپس به منظور نظرسنجی برای مراجع ذی‌نفع و ذی‌ربط ارسال و در کارگروه ملی تصویب استاندارد، مطرح و در صورت تأیید به عنوان استاندارد ملی مصوب می‌شوند. استانداردهای مصوب پس از اختصاص شماره ملی از طریق درگاه اطلاع‌رسانی سازمان در دسترس عموم قرار می‌گیرند.

کمیسیون تدوین استاندارد

سمت و محل اشتغال

مشارکت کنندگان

رئیس:

دبیر کارگروه فنی مدیریت زیست محیطی INSO/ISO/TC207

صادقی پور شیجانی، معصومه
دکتری آلودگی محیط زیست

دبیر:

رئیس تدوین اداره استاندارد استان کردستان

عزیزی، مریم
کارشناسی ارشد مهندسی عمران

اعضا: (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

مسئول کارگزینی اداره کل استاندارد استان کردستان

امانی، ثنایت
کارشناسی ارشد مدیریت بازرگانی

مدرس دانشگاه کردستان

چوبداریان، ریزان
دکتری عمران

کارشناس اداره کل محیط زیست استان کردستان

حسینی، حمید
کارشناسی ارشد شیمی

کارشناس صادرات و واردات اداره کل استاندارد استان کردستان

خانی، سامان
کارشناسی مهندسی عمران

کارشناس شرکت پارسیان

محمودی، محمدرضا
کارشناسی مهندسی عمران

هیئت علمی دانشگاه لرستان

مومیوند، حسن
دکتری کشاورزی

کارشناس اداره کل محیط زیست استان کردستان

ناصری، شهلا
دکتری بیوانفورماتیک

سرمدیز شرکت پایش و ارزیابی انطباق ایران

نخعی، امیراحمد
کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

رئیس گروه تایید صلاحیت آزمایشگاه‌های همکار سازمان ملی استاندارد

نوله‌دان، نوید
کارشناسی ارشد مخابرات

رئیس اداره تایید صلاحیت و سیستم‌های کیفیت اداره کل استاندارد استان کردستان

یزدانی، ژیلا
کارشناسی ارشد شیمی فیزیک

پیشگفتار

این اصلاحیه به استناد قانون تقویت و توسعه نظام استاندارد، ماده ۷، بند ۱، مصوب ۱۳۹۶/۱۰/۰۲ منتشر می شود.

استانداردهای ملی ایران براساس استاندارد ملی ایران ۵ و روش اجرایی تدوین استانداردهای ملی ایران تدوین می شوند. برای حفظ همگامی و هماهنگی با تحولات و پیشرفتهای ملی و جهانی در زمینه صنایع، علوم، فناوری و خدمات، استانداردهای ملی در صورت لزوم تجدیدنظر شده یا برای آنها اصلاحیه و/یا تصحیح نامه منتشر می شود.

این اصلاحیه در جلسه شماره ۳۵۵ مورخ ۱۴۰۳/۱۲/۲۰ کارگروه ملی تصویب استانداردهای محیط زیست مصوب شده است.

این اصلاحیه، همراه با استاندارد ملی ایران/ایزو ۱۴۰۰۱: سال ۱۳۹۷ استفاده می شود.

این اصلاحیه بر مبنای پذیرش منبع زیر به روش «همسان» تهیه و تدوین شده است:

ISO 14001:2015/AMD1:2024, Environmental management systems - Requirements with guidance for use - Amendment 1: Climate action changes

سیستم‌های مدیریت زیست‌محیطی - الزامات همراه با راهنمای استفاده - اصلاحیه ۱ : اقدام تغییرات اقلیمی

۱ هدف و دامنه کاربرد

این اصلاحیه، اصلاحاتی را ارائه می‌کند که باید در متن استاندارد ملی ایران/ ایزو ۱۴۰۰۱: سال ۱۳۹۷ اعمال شود؛ بنابراین، هر جا عبارت «حذف شود»، «اضافه شود» یا «جایگزین شود» در مورد یکی از اجزای استاندارد (مانند بند، زیربند، شکل، جدول و پیوست) بیان شده باشد، باید آن جزء از استاندارد را به همان ترتیب مشخص شده اصلاح کرد.

۴ محیط کسب و کار سازمان

۴-۱ درک سازمان و محیط کسب و کار آن

جمله زیر، در انتهای زیربند اضافه شود:

سازمان باید تعیین کند که آیا تغییر اقلیمی، یک موضوع مرتبط است یا خیر.

۴-۲ درک نیازها و انتظارات طرف‌های ذی‌نفع

نکته زیر، در انتهای زیربند اضافه شود:

نکته: طرف‌های ذی‌نفع مرتبط می‌توانند الزامات مربوط با تغییرات اقلیمی را در نظر بگیرند.